Image Authentication Software – Benutzerhandbuch

Einführung

Einführung	2
Über dieses Handbuch	4

Installationsanleitung

Systemanforderungen	5
Installation von »Image Authentication Software«	6
Starten und Beenden von »Image Authentication Software«	12
Anzeigen des Benutzerhandbuchs	14
Softwareupdates	15
Deinstallation von »Image Authentication Software«	16

Anwenden von »Image Authentication Software«

Bildschirmlayout	17
Überprüfung der Authentizität: Starten von »Image Authentication Software«	18
Überprüfung der Authentizität: Starten der Überprüfung	19
Überprüfung der Authentizität: Kontrolle der Überprüfungsergebnisse	21
Überprüfung der Authentizität: Sortieren der Überprüfungsergebnisse	23
Überprüfung der Authentizität: Löschen nicht benötigter Ergebnisse aus der Liste	23
Speichern der Authentifizierungsergebnisse	24
Menüs	25
Kundensupport	26

Wichtig: USB-Schlüssel

Bitte bewahren Sie den mitgelieferten USB-Schlüssel an einem sicheren Ort auf. Der USB-Schlüssel ist für die Verwendung dieser Software erforderlich. Der Erwerb eines einzelnen USB-Schlüssels ist nicht möglich, selbst bei Verlust.

Stecken Sie den USB-Schlüssel nicht in den USB-Anschluss, bevor die Installation von »Image Authentication Software« abgeschlossen ist. Falls der USB-Schlüssel bereits vor der Installation eingesteckt wurde und die Meldung »Neue Hardware gefunden« erscheint, klicken Sie auf »**Abbrechen**«, um den Assistenten zu beenden.

Wichtig: Produktschlüssel

Bitte bewahren Sie den auf der CD-Hülle befindlichen Produktschlüssel an einem sicheren Ort auf. Der Produktschlüssel kann nicht erneut herausgegeben werden, selbst bei Verlust. Der Produktschlüssel ist für die Installation dieser Software erforderlich. Er wird außerdem für Softwareupdates benötigt.

Einführung 1/2

Vielen Dank, dass Sie sich für »Image Authentication Software« entschieden haben.

Diese Software unterstützt die Funktion »Bild-Authentifikation« kompatibler digitaler Spiegelreflexkameras von Nikon. Sie ist dazu geeignet die Authentizität digitaler Fotos zu beweisen bzw. eventuell an einem Bild vorgenommene Änderungen aufzuzeigen.

Bitte lesen Sie diese Installationsanleitung vor der Verwendung von »Image Authentication Software« aufmerksam durch. Sie enthält wichtige Informationen, wie beispielswiese zu Installation und Start der Software oder zum Aufrufen von Hilfeinformationen.

Konventionen

- Das vorliegende Handbuch setzt Grundkenntnisse über Kameras und Windows-Betriebssysteme voraus. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der mit Ihrer Kamera bzw. Ihrem Computer bereitgestellten Dokumentation.
- Im gesamten Handbuch werden Windows Vista Home Basic, Home Premium, Business, Enterprise und Ultimate 32-Bit-Editionen als »***Windows Vista***« bezeichnet. Windows XP Professional und Windows XP Home Edition werden als »***Windows XP***« bezeichnet. Windows 2000 Professional wird als »***Windows 2000***« bezeichnet.
- Die Reihenfolge der einzelnen Befehlsschritte in Menüs und Ordnern wird durch ein Pfeilsymbol (>) angezeigt.

Abbildungen

Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen stammen aus Windows XP Professional. Bei einigen der Abbildungen handelt es sich um zusammengesetzte Abbildungen.

Die Abbildungen und Bedienungsschritte können aufgrund von Unterschieden der Betriebssysteme und deren Versionen leicht von den Beschreibungen in diesem Handbuch abweichen. Weitere Informationen über spezifische Bedienungsschritte und Bildschirmanzeigen Ihres Betriebssystems finden Sie im Handbuch des Betriebssystems.

Drucken des Handbuchs

Wählen Sie zum Drucken des Handbuchs in Adobe Reader im Menü »**Datei**« die Option »**Drucken**« aus. Das vorliegende Handbuch ist im A5-Format, wodurch gegenüberliegende Seiten auf ein Blatt A4-Papier gedruckt werden können. Um gegenüberliegende Seiten (so wie sie auf dem Computerbildschirm erscheinen) zu drucken, beginnen Sie damit, die zweite der beiden Seiten zu drucken.

Installation/Deinstallation von »Image Authentication Software«

Melden Sie sich zum Durchführen der Installation oder Deinstallation von Image Authentication Software als Benutzer mit Administratorrechten an.

Einführung 2/2

Kundensupport

Informationen zum Kundensupport finden Sie unter Kundensupport.

Hinweise

- Das Kopieren oder Vervielfältigen urheberrechtlich geschützter Werke unterliegt nationalem und internationalem Urheberrecht. Verwenden Sie die Kamera nicht mit dem Zweck, illegale Kopien anzufertigen oder Urheberrechte zu verletzen. Verwenden Sie die Kamera nicht auf Veranstaltungen, bei denen das Fotografieren oder Mitschneiden verboten ist.
- Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung der vorliegenden Dokumentation ohne schriftliche Genehmigung durch Nikon ist untersagt.
- Änderungen an Hard- und Software vorbehalten.
- Die vorliegende Dokumentation wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Sollten Sie jedoch Fehler darin entdecken oder Verbesserungsvorschläge machen können, setzen Sie bitte eines der Nikon Customer Support Center darüber in Kenntnis.
- Nikon übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch Fehler in der vorliegenden Dokumentation entstehen.
- Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.
- Nikon übernimmt keine Haftung für Schäden durch Bedienfehler, die nach Verwenden der vorliegenden Dokumentation entstehen.
- Nikon übernimmt keine Haftung für zufällige Schäden (z. B. durch die Fotografie entstandene Kosten und Schäden durch Verluste), die durch einen Fehler des vorliegenden Produkts verursacht werden.

Markennachweis

Microsoft, Windows und Windows Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Adobe Reader und Acrobat sind eingetragene Marken von Adobe Systems, Inc.

Alle anderen Produkt- und Markennamen, die im vorliegenden Handbuch oder in der übrigen Dokumentation zu Ihrem Nikon-Produkt genannt werden, sind Marken oder eingetragene Marken der entsprechenden Rechtsinhaber.

Über dieses Handbuch

Verwendung des vorliegenden Handbuchs

Die Seiten des vorliegenden Handbuchs sind wie folgt aufgegliedert:

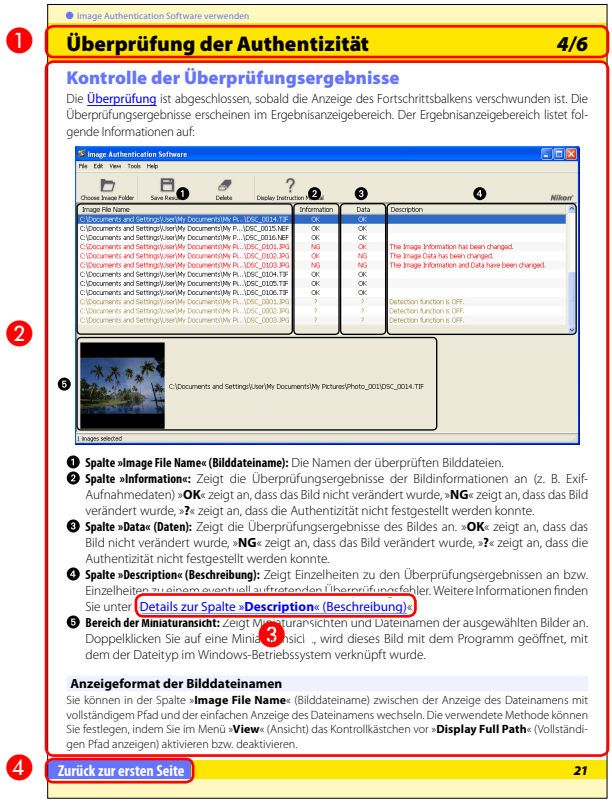


Image Authentication Software verwenden
Überprüfung der Authentizität 4/6
Kontrolle der Überprüfungsergebnisse
Die Überprüfung ist abgeschlossen, sobald die Anzeige des Fortschrittsbalkens verschwunden ist. Die Überprüfungsergebnisse erscheinen im Ergebnisanzeigebereich. Der Ergebnisanzeigebereich listet folgende Informationen auf:
Image Authentication Software
Spalte »Image File Name« (Bilddateiname): Die Namen der überprüften Bilddateien.
Spalte »Information«: Zeigt die Überprüfungsergebnisse der Bildinformationen an (z. B. Exif-Aufnahmedaten) »OK« zeigt an, dass das Bild nicht verändert wurde, »NG« zeigt an, dass das Bild verändert wurde, »?« zeigt an, dass die Authentizität nicht festgestellt werden konnte.
Spalte »Data« (Daten): Zeigt die Überprüfungsergebnisse des Bildes an. »OK« zeigt an, dass das Bild nicht verändert wurde, »NG« zeigt an, dass das Bild verändert wurde, »?« zeigt an, dass die Authentizität nicht festgestellt werden konnte.
Spalte »Description« (Beschreibung): Zeigt Einzelheiten zu den Überprüfungsergebnissen an bzw. Einzelheiten zu einem eventuell auftretenden Überprüfungsfehler. Weitere Informationen finden Sie unter Details zur Spalte »Description« (Beschreibung).«
Bereich der Miniaturansicht: Zeigt Miniaturansichten und Dateinamen der ausgewählten Bilder an. Doppelklicken Sie auf eine Miniaturansicht, wird dieses Bild mit dem Programm geöffnet, mit dem der Dateityp im Windows-Betriebssystem verknüpft wurde.
Anzeigeformat der Bilddateinamen
Sie können in der Spalte »Image File Name« (Bilddateiname) zwischen der Anzeige des Dateinamens mit vollständigem Pfad und der einfachen Anzeige des Dateinamens wechseln. Die verwendete Methode können Sie festlegen, indem Sie im Menü »View« (Ansicht) das Kontrollkästchen vor »Display Full Path« (Vollständigen Pfad anzeigen) aktivieren bzw. deaktivieren.
Zurück zur ersten Seite
21

1. Seitentitel
2. Funktionsbeschreibung
3. Blau unterstrichener Text weist auf eine Verknüpfung mit einem anderen Teil des Handbuchs oder dem World Wide Web hin. Klicken Sie auf den Text, um den Link zu öffnen (beachten Sie, dass für die Verbindung zum World Wide Web ein Webbrowser und eine Internetverbindung erforderlich sind). Klicken Sie in Adobe Reader / Adobe Acrobat Reader auf die Schaltfläche ( ), wenn Sie zum vorherigen Thema zurückkehren möchten.
4. Klicken Sie hier, um zur ersten Seite zurückzukehren

Systemanforderungen

Stellen Sie vor der Installation von »Image Authentication Software« sicher, dass Ihr System die folgenden Anforderungen erfüllt:

Prozessor	Pentium 4 mit 1 GHz oder besser (bzw. entsprechender Prozessor) empfohlen
Betriebssystem	Vorinstallierte Versionen von ***Windows Vista*** (32-Bit-Editionen von Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate), ***Windows XP*** (Home Edition/Professional: Service Pack 2 oder höher), ***Windows 2000*** Professional (Service Pack 4 oder höher)
Freier Festplattenspeicher	50 MB für die Installation sowie 200 MB für den Betrieb der Software erforderlich
Arbeitsspeicher (RAM)	512 MB oder mehr empfohlen
Monitorauflösung	800 × 600 Pixel oder höher bei einer Farbtiefe von 16 Bit (High Color) oder besser
Kamera	Digitale Spiegelreflexkameras von Nikon mit Unterstützung der Funktion »Bild-Authentifikation«
Verschiedenes	Ein USB-Anschluss (für den USB-Schlüssel)

- Einwandfreier Betrieb in Verbindung mit einem USB-Hub kann nicht garantiert werden.
- Aktuelle Informationen über kompatible Kameras und Betriebssysteme finden Sie auf den unten genannten Support-Websites.

Europa, Afrika: www.europe-nikon.com/support
Asien, Australien und Ozeanien: www.nikon-asia.com
USA: www.nikonusa.com

Ergänzende Informationen erhalten Sie bei der Nikon-Vertretung in Ihrer Nähe. Eine Liste mit den Adressen der Nikon-Vertretungen finden Sie unter folgender Web-Adresse: http://nikonimaging.com/

Installation von »Image Authentication Software« 1/6

Vor der Installation von »Image Authentication Software«:

- Überprüfen Sie, ob der Computer die Systemvoraussetzungen für »Image Authentication Software« erfüllt.
- Beenden Sie alle laufenden Anwendungen, einschließlich Antivirenprogramme.
- Stecken Sie den mitgelieferten USB-Schlüssel nicht in einen USB-Anschluss.

Installation starten

Melden Sie sich zum Installieren von »Image Authentication Software« als Benutzer mit Administratorrechten an.

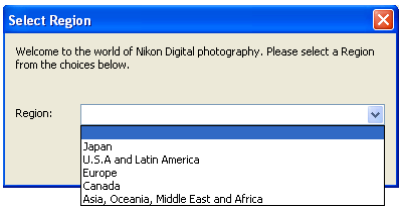
Führen Sie diese Schritte durch, um die Software zu installieren:

1 Legen Sie die Installer-CD in ein CD-ROM-Laufwerk ein.

Windows Vista

Ein AutoPlay-Dialogfenster wird angezeigt. Klicken Sie auf »**Welcome.exe ausführen**«. Nun wird ein Dialogfeld zur Benutzerkontokontrolle angezeigt. Klicken Sie auf »**Zulassen**«.

2 Der Bildschirm für die Regionsauswahl wird automatisch angezeigt. Wählen Sie eine Region aus und klicken Sie auf »**Next**« (Weiter).


Select Region
Welcome to the world of Nikon Digital photography. Please select a Region from the choices below.
Region:
Japan
U.S.A and Latin America
Europe
Canada
Asia, Oceania, Middle East and Africa

Wenn der Bildschirm für die Regionsauswahl nicht automatisch angezeigt wird

Zur Anzeige des Dialogfelds zur Regionsauswahl wählen Sie im Startmenü (***Windows Vista*** oder ***Windows XP***) »**Computer**« oder »**Arbeitsplatz**« aus, oder doppelklicken Sie auf das Arbeitsplatz-Symbol auf dem Desktop (***Windows 2000***). Doppelklicken Sie nun im Fenster »**Arbeitsplatz**« auf das CD-ROM (»Authentication«)-Symbol.

Vorhandene Versionen von »Image Authentication Software«

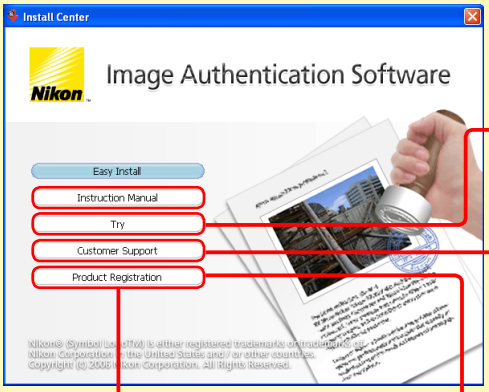
Wenn bei der Installation eine bereits vorhandene Version von »Image Authentication Software« erkannt wird, wird eine Benachrichtigung angezeigt. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Installation von »Image Authentication Software« 2/6

3 Das Programmfenster »**Install Center**« wird geöffnet.

Klicken Sie auf »**Easy Install**« (Einfache Installation).

Andere Schaltflächen des Programmfensters »Install Center«:



Instruction Manual (Benutzerhandbuch): Der in diesem Benutzerhandbuch enthaltene Ordner »**Manuals**« (Handbücher) wird geöffnet. Doppelklicken Sie in diesem Ordner auf die Datei **Index.pdf**, um den Sprachauswahldialog anzuzeigen. Wählen Sie die Sprache, die Sie verwenden möchten und in der das Benutzerhandbuch angezeigt wird.

Try (Testversion): Laden Sie Testversionen von Nikon-Software herunter (hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich).

Customer Support (Kundensupport): Lesen Sie die Readme-Datei oder besuchen Sie die Websites des technischen Supports von Nikon (hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich).

Product Registration (Produktregistrierung): Registrieren Sie Ihr Nikon-Produkt online (hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich). Dieser Button wird in bestimmten Regionen nicht angezeigt.

Installation von »Image Authentication Software« 3/6

4 Klicken Sie auf »**Next**« (Weiter).

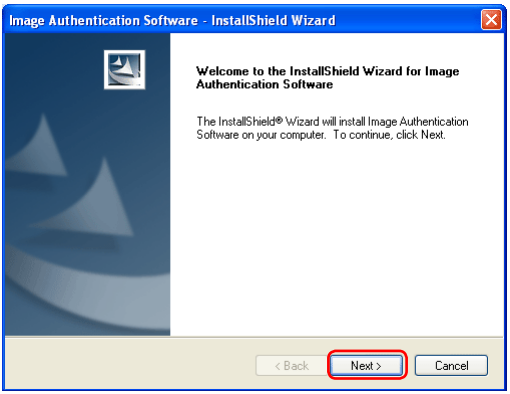


Image Authentication Software - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Image Authentication Software
The InstallShield® Wizard will install Image Authentication Software on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

5 Lesen Sie die Lizenzvereinbarung aufmerksam durch (❶). Klicken Sie auf »**I accept the terms of the license agreement**« (Ich stimme dem Lizenzvertrag zu) (❷)und dann auf »**Next**« (Weiter) (❸), um mit der Installation fortzufahren.

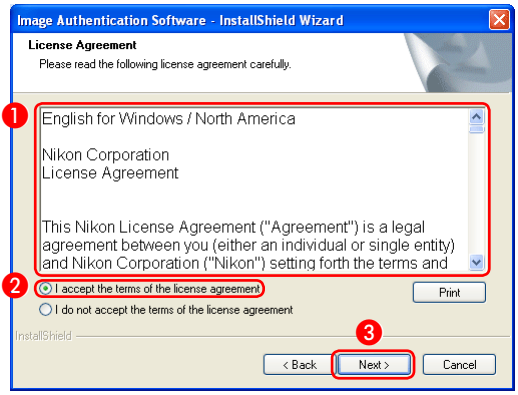


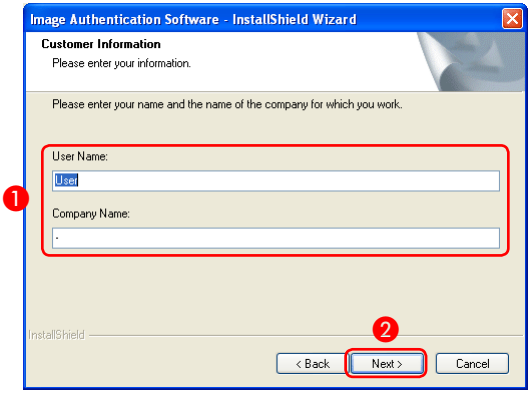
Image Authentication Software - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
English for Windows / North America
Nikon Corporation
License Agreement
This Nikon License Agreement ("Agreement") is a legal agreement between you (either an individual or single entity) and Nikon Corporation ("Nikon") setting forth the terms and
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
❶
❷
❸

Installation von »Image Authentication Software« 4/6

6 Geben Sie den auf der CD-Hülle angegebenen Produktschlüssel (❶) ein und klicken Sie auf »**OK**« (❷).

Nikon Software License
You must enter a valid product key to install Image Authentication Software. Please enter the product key and click [OK].
OK
Cancel

7 Geben Sie Ihren Benutzernamen (»**User Name**«) und den Namen Ihres Unternehmens (»**Company Name**«) (❶) ein und klicken Sie auf »**Next**« (Weiter)(❷).

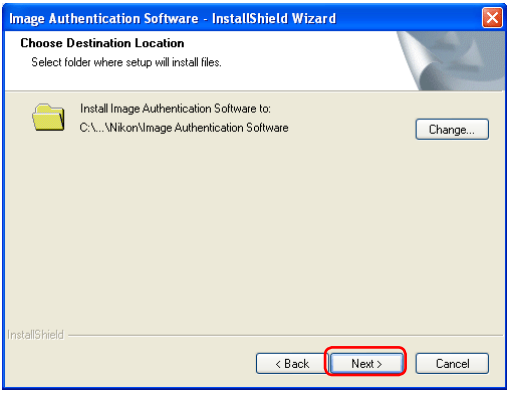


Produktschlüssel

Bewahren Sie den Schlüssel an einem sicheren Ort auf und verlieren Sie ihn nicht. Er wird bei der Installation oder einem Softwareupdate benötigt und kann bei Verlust nicht ersetzt werden.

Installation von »Image Authentication Software« 5/6

8 Das Zielverzeichnis für »Image Authentication Software« wird unter »Install Image Authentication Software to« angezeigt. Klicken Sie auf »**Next**« (Weiter), um »Image Authentication Software« in diesem Verzeichnis zu installieren, oder klicken Sie auf »**Change...**« (Ändern), um ein anderes Zielverzeichnis auszuwählen.



9 Klicken Sie auf »**Install**« (Installieren).

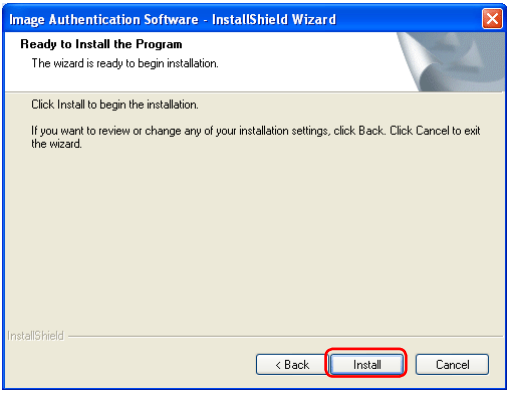


Image Authentication Software - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

Installation von »Image Authentication Software« 6/6

10 Klicken Sie auf »**Finish**« (Fertig stellen).

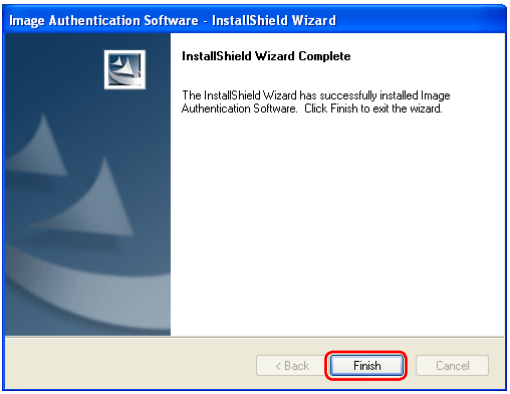
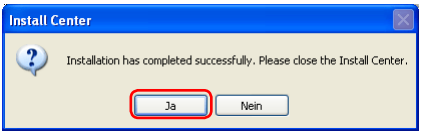


Image Authentication Software - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Image Authentication Software. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

11 Klicken Sie auf »**Ja**« und nehmen Sie die Software-CD aus dem Laufwerk.



Wenn Sie zum Neustart des Computers aufgefordert werden, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Damit ist die Installation von »Image Authentication Software« abgeschlossen.

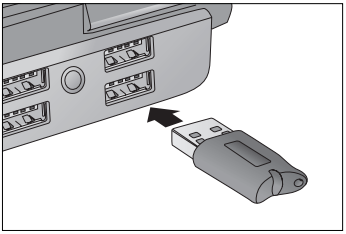
Hinweise zur Deinstallation der Software finden Sie unter Deinstallation von »Image Authentication Software«.

Starten und Beenden von »Image Authentication Software« *1/2*

Starten von »Image Authentication Software«

Für die Verwendung von »Image Authentication Software« wird der mitgelieferte USB-Schlüssel benötigt. Entfernen Sie den USB-Schlüssel nicht aus dem USB-Anschluss, während Sie die Software verwenden.

1 Stecken Sie den mitgelieferten USB-Schlüssel in einen USB-Anschluss ein.



Einwandfreier Betrieb in Verbindung mit einem USB-Hub kann nicht garantiert werden.

* Je nach verwendetem Computer kann es nach dem erstmaligen Einstecken des USB-Schlüssels eine kurze Zeit dauern, bevor dieser erkannt wird. Achten Sie auf Bildschirmanzeigen wie die folgende und fahren Sie mit Schritt *2* fort.

Windows Vista/XP

Achten Sie darauf, dass eine Meldung wie die folgende in der Taskleiste angezeigt wird.

Windows XP

Windows XP

Windows 2000

Achten Sie darauf, dass das folgende Dialogfeld angezeigt wird.

Hinweise zum USB-Schlüssel

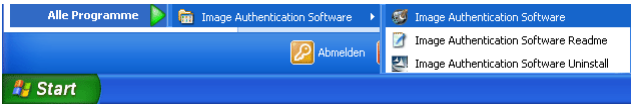
Wenn Sie den USB-Schlüssel entfernen, während die Software läuft, können Sie die Software bis zu 5 Minuten lang nicht verwenden. Wurde der USB-Schlüssel entfernt, während die Software läuft, stecken Sie ihn wieder in denselben USB-Anschluss ein. ***Bewahren Sie den USB-Schlüssel an einem sicheren Ort auf und verlieren Sie ihn nicht.***

Starten und Beenden von »Image Authentication Software«2/2

2 Wenden Sie eine der nachfolgend beschriebenen Methoden ein, um »Image Authentication Software« zu starten.

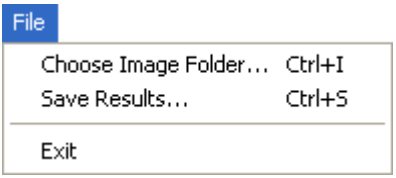
Methode 1: Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf die Verknüpfung »**Image Authentication Software**«.

Methode 2: Klicken Sie auf »**Start**« und wählen Sie »**Image Authentication Software**« > »**Image Authentication Software**« aus der Programmliste.



Beenden von »Image Authentication Software«

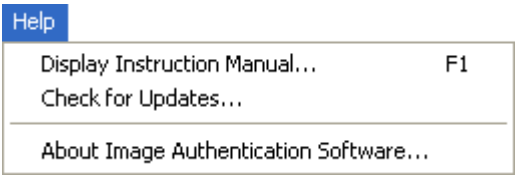
1 Wählen Sie im Menü »**File**« (Datei) die Option »**Exit**« (Beenden) aus.



2 Bewahren Sie den USB-Schlüssel an einem sicheren Ort auf, wenn Sie ihn nach Gebrauch der Software aus dem USB-Anschluss abziehen.

Anzeigen des Benutzerhandbuchs

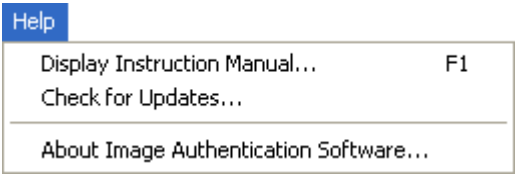
Wählen Sie im Menü »**Help**« (Hilfe) die Option »**Display Instruction Manual...**« (Benutzerhandbuch anzeigen) aus, um das Benutzerhandbuch für die Image Authentication Software anzuzeigen.



Für die Anzeige des Benutzerhandbuchs ist Adobe Acrobat Reader 5.0 oder höher erforderlich.

Softwareupdates

Die Image Authentication Software verfügt mit »Nikon Message Center« über eine automatische Update-Funktion. Nikon Message Center prüft die Verfügbarkeit von Updates für verschiedene Nikon-Digitalprodukte, darunter auch für »Image Authentication Software«. Wenn der Computer mit dem Internet verbunden ist, prüft Nikon Message Center beim Start von »Image Authentication Software« automatisch, ob Updates verfügbar sind. Wenn Sie manuell nach Updates suchen möchten, wählen Sie im Menü »**Help**« (Hilfe) die Option »**Check for Updates...**« (Nach Aktualisierungen suchen). Steht ein Update zur Verfügung, wird ein Dialogfeld angezeigt.



Herunterladen von Softwareupdates

Zum Herunterladen von Softwareupdates benötigen Sie eine Internetverbindung. Der Anwender trägt alle anfallenden Gebühren des Internetanbieters bzw. der Telefongesellschaft.

Einwählverbindungen

Beachten Sie, dass die Verbindung nach dem Herunterladen nicht automatisch beendet wird. Beenden Sie die Verbindung manuell.

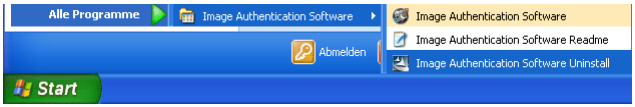
Datenschutzrichtlinie

Informationen, die die Anwender im Rahmen dieses Services zur Verfügung stellen, werden ohne deren Einwilligung nicht an Dritte weitergegeben.

Deinstallation von »Image Authentication Software«

Melden Sie sich zum Deinstallieren der Image Authentication Software als Benutzer mit Administratorrechten an. Entfernen Sie außerdem den USB-Schlüssel aus dem USB-Anschluss, wenn Sie die Software deinstallieren.

1 Klicken Sie auf »**Start**« und wählen Sie »**Image Authentication Software**« > »**Image Authentication Software Uninstall** (deinstallieren)« aus der Programmliste.



2 Ein Dialogfeld zur Bestätigung des Deinstallationsvorgangs wird angezeigt.

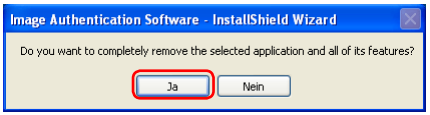
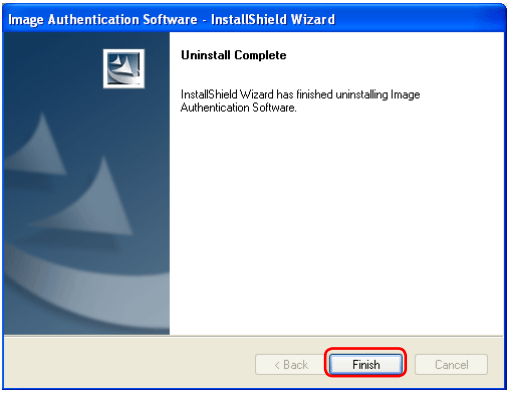


Image Authentication Software - InstallShield Wizard
Do you want to completely remove the selected application and all of its features?
Ja
Nein

Klicken Sie auf »**Ja**«, um den Deinstallationsvorgang zu starten.

3 Falls gemeinsam verwendete oder schreibgeschützte Dateien vorgefunden werden, die von »Image Authentication Software« und einem anderen Programm genutzt werden, erscheint ein Dialogfenster. Überprüfen Sie anhand der Bildschirmanzeige, um welche Dateien es sich handelt, und wählen Sie aus, ob die Datei gelöscht oder behalten werden soll.

4 Klicken Sie auf »**Finish**« (Fertig stellen).



Wenn Sie zum Neustart des Computers aufgefordert werden, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Bildschirmlayout

Nachfolgend wird das Bildschirmlayout von »Image Authentication Software« beschrieben.

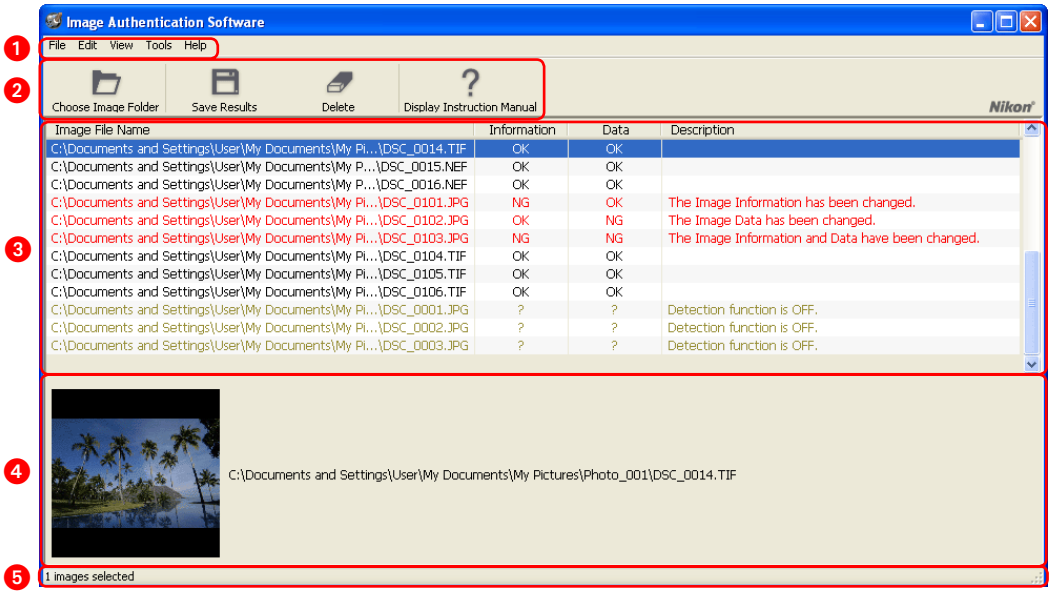


Image Authentication Software
File Edit View Tools Help
Choose Image Folder
Save Results
Delete
Display Instruction Manual
Nikon
Image File Name
Information
Data
Description
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0014.TIF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My P...\DSC_0015.NEF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My P...\DSC_0016.NEF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0101.JPG NG OK The Image Information has been changed.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0102.JPG OK NG The Image Data has been changed.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0103.JPG NG NG The Image Information and Data have been changed.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0104.TIF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0105.TIF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0106.TIF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0001.JPG ? ? Detection function is OFF.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0002.JPG ? ? Detection function is OFF.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0003.JPG ? ? Detection function is OFF.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pictures\Photo_001\DSC_0014.TIF
1 images selected
1
2
3
4
5

1. **Menüleiste:** Klicken Sie auf einen Menüpunkt, um die Menüoptionen anzuzeigen.
2. **Symbolleiste:** Die Symbolleiste erlaubt den schnellen Zugriff auf oft verwendete Optionen.

Bildordner auswählen	Legt die Bildordner fest, die überprüft werden sollen.
Ergebnisse speichern	Speichert die Überprüfungsergebnisse.
Löschen	Löscht ausgewählte Bilddateien aus der Liste.
Benutzerhandbuch anzeigen	Zeigt dieses Handbuch an.

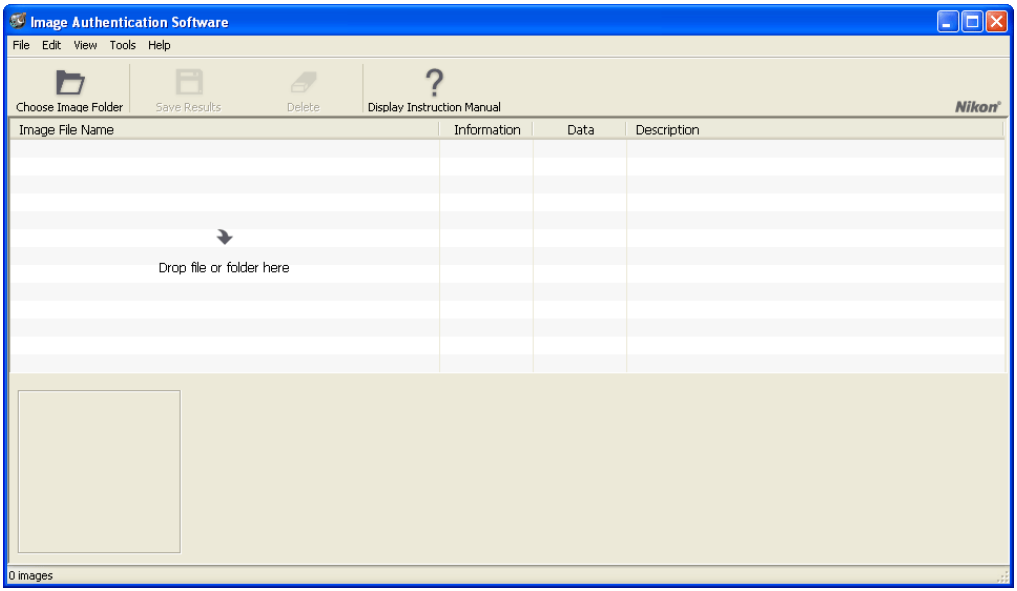
3. **Ergebnisanzeigebereich:** In diesem Bereich werden die Überprüfungsergebnisse der Bilddatei angezeigt.
4. **Anzeigebereich für Bild, Dateiname und Verarbeitungsfortschritt:** Zeigt eine Miniaturansicht des Bilds an sowie den Namen der Datei, die im Ergebnisanzeigebereich ausgewählt wurde. Außerdem erscheint ein Fortschrittsbalken, der den Fortschritt des Überprüfungsvorgangs anzeigt.
5. **Statusleiste:** Zeigt die Anzahl der Bilder an, die im Ergebnisanzeigebereich ausgewählt wurden (oder die Gesamtanzahl der Bilder im Ergebnisanzeigebereich, wenn keine Bilder ausgewählt wurden).

Überprüfung der Authentizität 1/6

Starten von »Image Authentication Software«

Vorgehensweise	Stecken Sie den USB-Schlüssel in den USB-Anschluss ein und doppelklicken Sie auf das Symbol oder wählen Sie die Option im Menü aus.

Stecken Sie den mitgelieferten USB-Schlüssel in den USB-Anschluss ein, bevor Sie »Image Authentication Software« starten. Der folgende Bildschirm wird angezeigt, wenn Sie auf das Verknüpfungssymbol »**Image Authentication Software**« doppelklicken oder indem Sie auf »**Start**« klicken und »**Image Authentication Software**« > »**Image Authentication Software Uninstall**« aus der Programmliste.



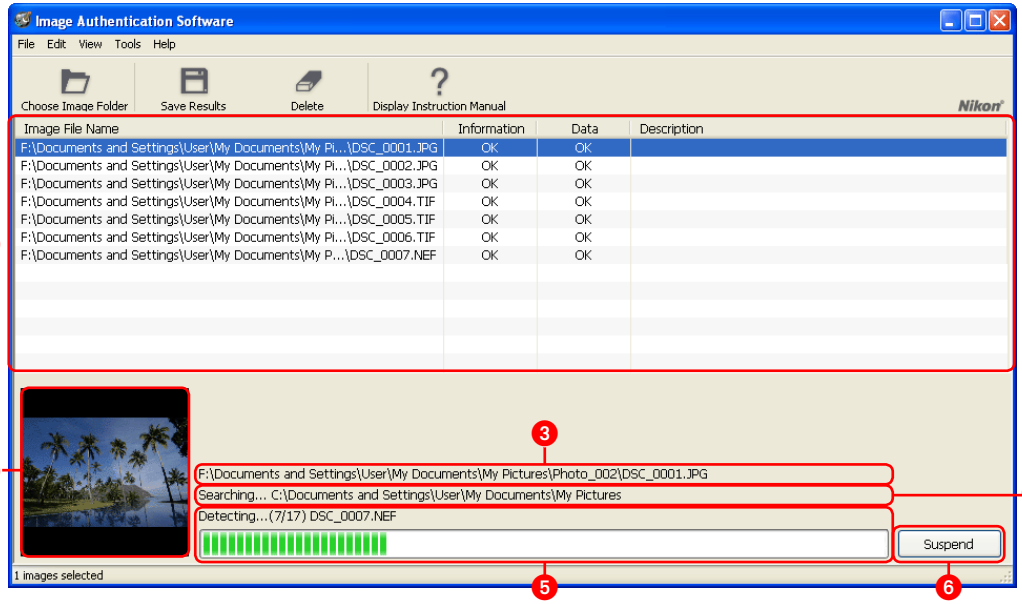
Überprüfung der Authentizität 2/6

Starten der Überprüfung

Vorgehensweise	Wählen Sie die Dateien oder Ordner per Drag-and-Drop aus

Wählen Sie die Dateien und Ordner aus, für die Sie eine Überprüfung der Authentizität durchführen möchten, indem Sie sie per Drag-and-Drop in den Ergebnisanzeigebereich ziehen (1).

Der Fortschritt des Überprüfungsvorgangs wird im unteren Fenster angezeigt. Bilddateien, deren Überprüfung bereits abgeschlossen ist, erscheinen im Ergebnisanzeigebereich (1).



2 **Miniaturansichten der im Ergebnisanzeigebereich ausgewählten Bilder**

3 **Dateinamen (mit vollständiger Pfadangabe) der im Ergebnisanzeigebereich ausgewählten Bilder**

4 **Ordnernamen während der Suche:** Zeigt Suchinformationen über die zur Überprüfung anstehenden Bilddateien an sowie die Namen der durchsuchten Ordner.

5 **Überprüfungsfortschritt:** Zeigt die Namen der momentan überprüften Bilddateien an. Ein Fortschrittsbalken gibt den Gesamtfortschritt an.

6 **Schaltfläche »Suspend« (Anhalten):** Klicken Sie hier, um die Überprüfung zu stoppen. Die bisherigen Überprüfungsergebnisse erscheinen im Ergebnisanzeigebereich. Eine angehaltene Überprüfung kann nicht fortgesetzt werden. Führen Sie stattdessen die Überprüfung der im betreffenden Ordner ausgewählten Dateien erneut durch.

Überprüfung der Authentizität 3/6

Bilder in einem Unterordner überprüfen

Wenn zur Überprüfung anstehende Ordner mit den Standardeinstellungen ausgewählt wurden, werden Bilder in Unterordnern ebenfalls überprüft. Ob die Bilder in Unterordnern überprüft werden oder nicht, können Sie festlegen, indem Sie »**Options...**« (Optionen) im Menü »**Tools**« (Extras) auswählen und im nun angezeigten Dialogfeld das Kontrollkästchen vor »**Search Subfolders**« (Unterordner durchsuchen) aktivieren bzw. deaktivieren.

Ordner mit Bilddateien mittels Symbolleiste oder Menü für die Überprüfung auswählen

Neben der Methode, Bilddateien (oder Ordner) per Drag-and-Drop auszuwählen, können Sie in der Symbolleiste die Option »**Choose Image Folder**« (Bildordner auswählen) oder im Menü »**File**« (Datei) die Option »**Choose Image Folder...**« (Bildordner auswählen...) verwenden.

Das Dialogfeld »**Browse for Folder**« (Nach Ordner suchen) erscheint, wenn Sie eine der beiden letztgenannten Methoden verwenden. Wählen Sie den Order aus, in dem sich die Bilder befinden, die Sie überprüfen möchten. Beachten Sie, das bei diesen Methoden nur Ordner zur Überprüfung ausgewählt werden können und keine Dateien.

Unterstützte Dateiformate

Mit »Image Authentication Software« können drei Dateiformate überprüft werden: ».JPG,« ».TIF« und ».NEF«.

Daten in anderen Formaten können nicht überprüft werden und erscheinen daher auch nicht im Ergsebnisanzeigebereich.

Bilder, die gleichzeitig in den Formaten RAW (NEF) und JPEG aufgenommen wurden

Bilder, die gleichzeitig in den Formaten RAW und JPEG aufgenommen wurden, werden als einzelne Dateien behandelt. Auch die Überprüfungsergebnisse werden einzeln angezeigt.

Dateinamen

Änderungen des Dateinamens wirken sich nicht auf die Authentizität der Datei aus.

Überprüfung der Authentizität 4/6

Kontrolle der Überprüfungsergebnisse

Die Überprüfung ist abgeschlossen, sobald die Anzeige des Fortschrittsbalkens verschwunden ist. Die Überprüfungsergebnisse erscheinen im Ergebnisanzeigebereich. Der Ergebnisanzeigebereich listet folgende Informationen auf:

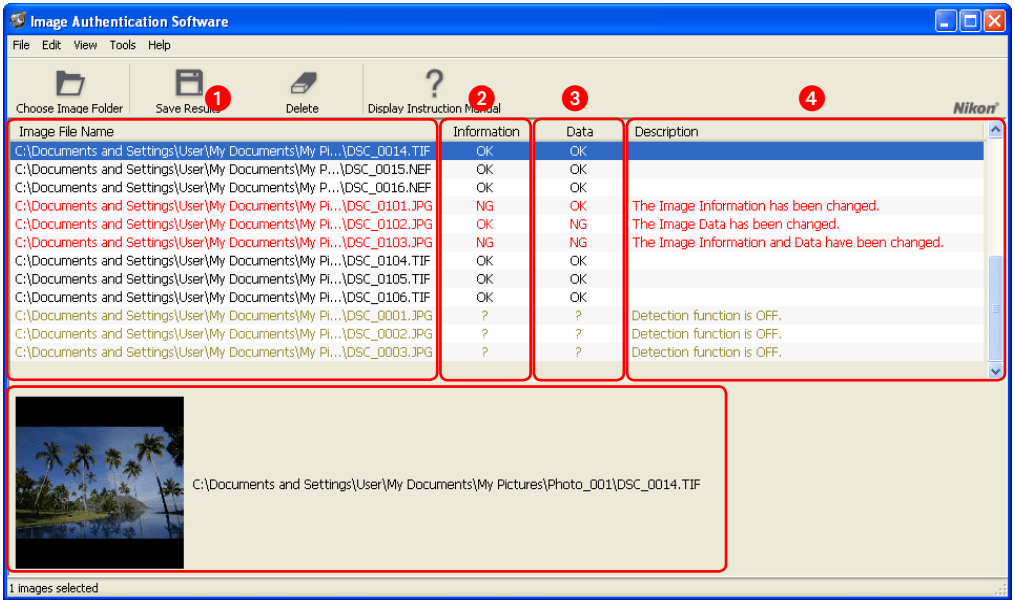


Image Authentication Software
File Edit View Tools Help
Choose Image Folder
Save Result
Delete
Display Instruction Manual
1
2
3
4
Nikon
Image File Name
Information
Data
Description
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0014.TIF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My P...\DSC_0015.NEF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My P...\DSC_0016.NEF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0101.JPG NG OK The Image Information has been changed.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0102.JPG OK NG The Image Data has been changed.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0103.JPG NG NG The Image Information and Data have been changed.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0104.TIF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0105.TIF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0106.TIF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0001.JPG ? ? Detection function is OFF.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0002.JPG ? ? Detection function is OFF.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0003.JPG ? ? Detection function is OFF.
5
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pictures\Photo_001\DSC_0014.TIF
1 images selected

1. **Spalte »Image File Name« (Bilddateiname):** Die Namen der überprüften Bilddateien.
2. **Spalte »Information«:** Zeigt die Überprüfungsergebnisse der Bildinformationen an (z. B. Exif-Aufnahmedaten) »**OK**« zeigt an, dass das Bild nicht verändert wurde, »**NG**« zeigt an, dass das Bild verändert wurde, »**?**« zeigt an, dass die Authentizität nicht festgestellt werden konnte.
3. **Spalte »Data« (Daten):** Zeigt die Überprüfungsergebnisse des Bildes an. »**OK**« zeigt an, dass das Bild nicht verändert wurde, »**NG**« zeigt an, dass das Bild verändert wurde, »**?**« zeigt an, dass die Authentizität nicht festgestellt werden konnte.
4. **Spalte »Description« (Beschreibung):** Zeigt Einzelheiten zu den Überprüfungsergebnissen an bzw. Einzelheiten zu einem eventuell auftretenden Überprüfungsfehler. Weitere Informationen finden Sie unter »Details zur Spalte »**Description**« (Beschreibung)«.
5. **Bereich der Miniaturansicht:** Zeigt Miniaturansichten und Dateinamen der ausgewählten Bilder an. Doppelklicken Sie auf eine Miniaturansicht, wird dieses Bild mit dem Programm geöffnet, mit dem der Dateityp im Windows-Betriebssystem verknüpft wurde.

Anzeigeformat der Bilddateinamen

Sie können in der Spalte »**Image File Name**« (Bilddateiname) zwischen der Anzeige des Dateinamens mit vollständigem Pfad und der einfachen Anzeige des Dateinamens wechseln. Die verwendete Methode können Sie festlegen, indem Sie im Menü »**View**« (Ansicht) das Kontrollkästchen vor »**Display Full Path**« (Vollständigen Pfad anzeigen) aktivieren bzw. deaktivieren.

Überprüfung der Authentizität 5/6

Details zur Spalte »Description« (Beschreibung)

Der Text in der Spalte »**Description**« (Beschreibung) ist wie folgt farbig markiert:

Textfarbe	Spalte »**Information**«	Spalte »**Data**« (Daten)	Spalte »**Description**« (Beschreibung)	Bedeutung
Schwarz	OK	OK	Keine Anzeige	Das Bild wurde nicht verändert.
Rot	OK	NG	The Image Data has been changed.	Das Bild wurde verändert.
Rot	NG	OK	The Image Information has been changed.	Die Bildinformationen wurden verändert.
Rot	NG	NG	The Image Information and Data have been changed.	Das Bild und die Bildinformationen wurden verändert.
Rot	NG	?	The Image Information was changed. Whether the Image Data was changed cannot be determined.	Die Bildinformationen wurden verändert, die Authentizität des Bildes kann nicht festgestellt werden.
Ockergelb	?	?	Detection Error	Wird angezeigt, wenn zum Zeitpunkt der Überprüfung nicht genügend Speicher vorhanden war oder wenn die Bildinformationen nicht einwandfrei überprüft werden konnten.
Ockergelb	?	?	Unsupported File	Wird angezeigt, wenn die zur Überprüfung anstehende Datei ein anderes Format als .NEF, .TIFF oder .JPEG hat oder wenn eine andere Dateiendung auf ».JPG«, ».TIF« oder ».NEF« geändert wurde.
Ockergelb	?	?	Changed File or Unsupported File	Wird angezeigt, wenn das Bild mit einer Kamera aufgenommen wurde, die die Funktion »Bild-Authentifikation« nicht unterstützt.
Ockergelb	?	?	Image Authentication Function is OFF.	Wird angezeigt, wenn das Bild aufgenommen wurde, während die Funktion »Bild-Authentifikation« im Systemmenü der Kamera ausgeschaltet war.

Überprüfung der Authentizität 6/6

Sortieren der Überprüfungsergebnisse

Die Überprüfungsergebnisse können nach verschiedenen Kriterien sortiert werden.

- Sortieren nach Dateinamen

  Klicken Sie auf die Registerkarte »**Image File Name**« (Bilddateiname) (1), um die Dateinamen in aufsteigender Reihenfolge zu sortieren. Klicken Sie erneut auf die Registerkarte »**Image File Name**« (Bilddateiname) (1), um die Dateinamen in absteigender Reihenfolge zu sortieren.

- Sortieren nach Überprüfungsergebnissen

  Klicken Sie auf die Registerkarten »**Information**« (2), »**Data**« (Daten) (3) und »**Description**« (Beschreibung) (4), um die Überprüfungsergebnisse in aufsteigender Reihenfolge zu sortieren, je nachdem welche Spalte Sie angeklickt haben. Klicken Sie erneut auf dieselbe Registerkarte, wird in absteigender Reihenfolge sortiert.

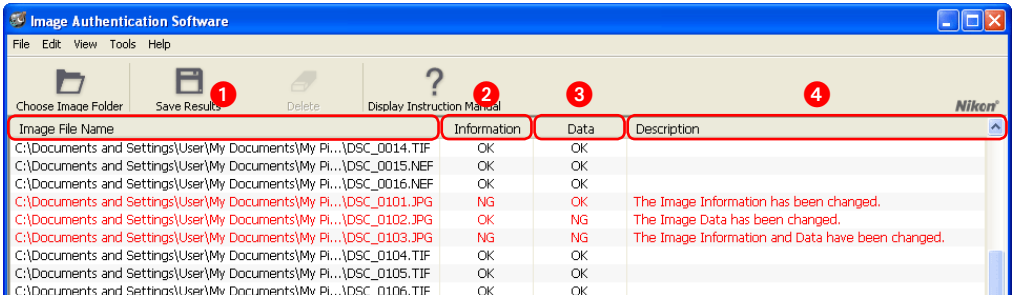
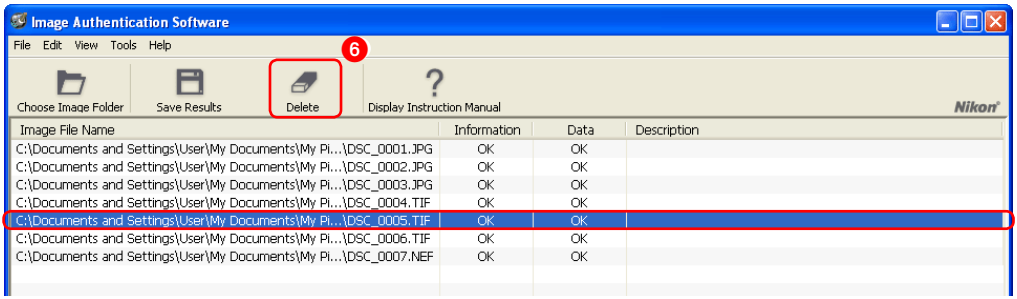


Image Authentication Software
File Edit View Tools Help
Choose Image Folder
Save Results
Delete
Display Instruction Manual
Nikon
1
2
3
4
Image File Name
Information
Data
Description
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0014.TIF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0015.NEF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0016.NEF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0101.JPG NG OK The Image Information has been changed.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0102.JPG OK NG The Image Data has been changed.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0103.JPG NG NG The Image Information and Data have been changed.
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0104.TIF OK OK
C:\Documents and Settings\User\My Documents\My Pi...\DSC_0105.TIF OK OK

Löschen nicht benötigter Ergebnisse aus der Liste

Wählen Sie in der Spalte »**Image File Name**« (Bilddateiname) den Namen einer nicht benötigten Datei (5) und klicken Sie in der Symbolleiste auf die Schaltfläche »**Delete**« (Löschen) (6) oder drücken Sie die **Entf-Taste**, um die ausgewählte Bilddatei aus der Ergebnisliste zu löschen (die eigentliche Bilddatei wird nicht gelöscht, sie verschwindet nur aus der Liste). Wenn Sie mehrere Bilder auswählen möchten, halten Sie beim Auswählen der Dateinamen die **Strg-Taste** gedrückt. Wenn Sie zwei Dateien auswählen und dabei die **Umschalttaste** gedrückt halten, werden alle Bilder, die sich in der Liste dazwischen befinden, automatisch ausgewählt.



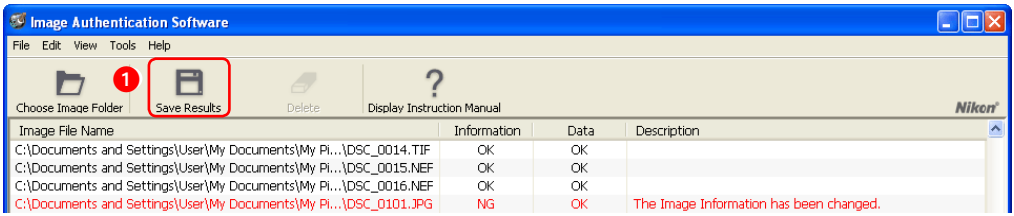
Speichern der Authentifizierungsergebnisse

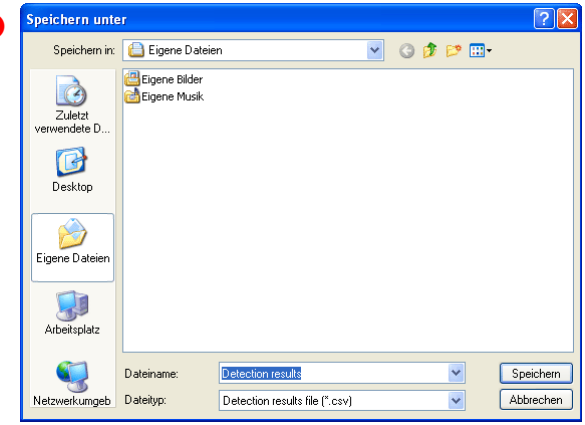
Vorgehensweise	Klicken Sie auf die Schaltfläche »**Save Results**« (Ergebnisse speichern).

Die im Ergebnisanzeigebereich angezeigten Überprüfungsergebnisse können gespeichert werden.

Klicken Sie in der Symbolleiste auf die Schaltfläche »**Save Results**« (Ergebnisse speichern) (1), um das Dialogfeld »**Speichern unter**« (2) aufzurufen. Legen Sie den Speicherort der Dateien sowie die zu speichernden Dateinamen fest und klicken Sie dann auf »**Speichern**« .

Die Dateien werden in der angezeigten Reihenfolge im Format ».csv»« abgespeichert, das von Tabellenkalkulationen und anderen Programmen unterstützt wird. Die Überprüfungsergebnisse der Dateien werden in der Reihenfolge Dateiname (vollständiger Pfad), Überprüfungsergebnisse des Informationsbereichs, Überprüfungsergebnisse des Bildbereichs und Beschreibung der Spalte »Description« (Beschreibung) aufgelistet.





Wichtig: Speicherfunktion für Überprüfungsergebnisse

Die Überprüfungsergebnisse können mithilfe einer Tabellenkalkulation oder anderer Software einfach bearbeitet werden. Beachten Sie, dass die Authentizität gespeicherter Überprüfungsergebnisse nicht mehr gewährleistet ist, wenn die Datei bearbeitet wird.

Menüs

Menü »**File**« (Datei)

Choose Image Folder (Bildordner auswählen)	*Strg + I*	Legt die Bildordner fest, die überprüft werden sollen.
Save Results (Ergebnisse speichern)	*Strg + S*	Speichert die Überprüfungsergebnisse.
Exit (Beenden)	*Alt + F4*	Beendet »Image Authentication Software«.

Menü »**Edit**« (Bearbeiten)

Delete (Löschen)	*Entf*	Löscht ausgewählte Bilddateien aus der Liste.
Select All (Alles auswählen)	*Strg + A*	Wählt alle Bilddateien in der Liste aus.

Menü »**View**« (Ansicht)

Display Full Path (Völlständigen Pfad anzeigen)	Legt das Anzeigeformat für die Spalte »**Image File Name**« (Bilddateiname) fest. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die vollständige Pfadangabe anzeigen zu lassen. Deaktivieren Sie es, um nur den Dateinamen anzeigen zu lassen.

Menü »**Tools**« (Extras)

Options (Optionen)	Öffnet ein Dialogfeld, in dem Sie festlegen können, ob Bilder im Unterordner überprüft werden sollen oder nicht.

Menü »**Help**« (Hilfe)

Display Instruction Manual... (Benutzerhandbuch anzeigen...)	*F1*	Zeigt dieses Handbuch an.
Check for Updates... (Nach Updates suchen...)		Sucht nach Programmupdates.
About Image Authentication Software... (Infos zu »Image Authentication Software«)		Zeigt Informationen zur Version der Software an.

Nikon Supportinformationen

Wenn Sie technische Unterstützung bei der Installation oder dem Betrieb Ihres Produkts/Ihrer Produkte von Nikon benötigen, wenden Sie sich bitte an eine der folgenden Nikon-Vetretungen. Wenn Sie den Kundendienst anrufen, werden Sie gebeten, die Seriennummer und/oder Versionsnummer(n) Ihrer Nikon-Software anzugeben. Für eine effiziente Kommunikation empfehlen wir dringend, dass Sie Ihr Nikon-Produkt vor sich haben.

Europa und Afrika

AT Austria Nikon GmbH Austrian Branch Office
Nikon GmbH Zweigniederlassung Wien
Wagenseilgasse 5, A-1120 Wien
Tel: 09001-50066 (0,45 €/min aus dem österreichischen Festnetz)

BE Belgium Nikon Belux
Avenue de Bourget 50 - Bourgetlaan 50
1130 Bruxelles, Brussel
Tel: +32 (0)2-626-45-05

CH Switzerland Nikon A.G.
Im Hanselmaa 10, CH-8132 Egg Zurich
Tel: 0848 277 000

CZ Czech Republic Nikon SRO
Kodanska 46, 100 10 Praha 10
Tel: 800 900 980

DE Germany Nikon GmbH
Tiefenbroicher Weg 25, 40472 Düsseldorf
Tel: 0900-1225564 Phone line costs (# 0,24 €/min)

DK Denmark Nikon Nordic AB, dansk filial
Ørestads Boulevard 67, 1, DK-2300 København S
Tel: +45-32452000

ES Spain Finicon S.A.
C/Ciencias, 81 Nave-8, Poligono Pedrosa
08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Tel: +34-(0)93-2649090 Fax: +34-(0)93-3363400

FI Finland Nikon Nordic AB Suomen toimisto
Äyritie 8 B, 01510 Vantaa
Tel: +358 (0)20 758 9570

FR France Nikon France S.A.S.
191, Rue du Marché Rollay, 94504 Champigny
Sur Marne Cedex Tel: +33-(0)8-25-82-10-10

GB United Kingdom Nikon U.K. Ltd.
380 Richmond Road, Kingston, Surrey KT2 5PR
Tel: +44 (0)871 200 1964 Phone line costs (10p/min)

GR Greece D. & J. Damkalidis S.A.
44 Zefyrou St. 17564
Tel: +30-210-9410888 Fax: +30-210-9427058

HU Hungary Nikon Kft.
Budapest, Fóti út 56. 1047 Hungary Tel: +36-1-232-13-71

IT Italy Nital S.p.A.
Via Tabacchi 33, 10132 Torino
Tel: +39-199-12-41-72 Fax: +39-011-81-44-233

LU Luxembourg Nikon Belux
Avenue de Bourget 50 - Bourgetlaan 50
1130 Bruxelles, Brussel, Belgium
Tel: +32 (0)2-626-45-05

NL Netherlands Nikon Netherlands
Branch Office of Nikon GmbH
New Yorkstraat 66 NL- 1175 RD Lijnden
Tel: 09001-225564 (09001-CALLNIKON)
Phone line costs (0,45 €/min)

NO Norway Nikon Nordic AB NUF
Martin Linges vei 17, 1367 Snarøya
Tel: +47-67-82-74-00

PL Poland Nikon Polska Sp. z o.o.
ul. Postępu 14, 02-676 Warszawa
Tel: +48 (0)22 607 94 16

RU Russia
Nikon Europe B.V., CIS Representative Office
Zubarev pereulok, d.15, k.1, office 541, 129164 Moscow
Tel: +7 495 733 9170

SE Sweden Nikon Nordic AB
Råsundavägen 12, 8 tr, 169 67 Solna
Tel: +46-(0)8-594-109-00

SK Slovakia Nikon SRO
Kodanska 46, 100 10 Praha 10, Czech Republic
Tel: 0800 042 053

SL Slovenia Nikon GmbH
Zweigniederlassung Wien
Wagenseilgasse 5, A-1120 Wien
Tel: +386 (0)1 2800 812

ZA Rep. of South Africa
Foto Distributors, Head Office
Nikon House, 516 Kyalami Boulevard,
Kyalami Business Park, Midrand 1685.
Tel: +27-(0)11-466-2500 Fax: +27-(0)11-466-3400

Asien, Ozeanien und Kanada

Australia AU
Nikon Australia Pty Ltd.
Unit F1, Lidcombe Business Park,
3-29 Birnie Avenue, Lidcombe NSW 2141
Tel: +61-(0)2-8748-5200 Fax: +61-(0)2-8748-5274

Canada CA
Nikon Canada Inc.
1366 Aerowood Drive, Mississauga, Ontario L4W 1C1
Tel: +1-(0)905-625-9910 Fax: +1-(0)905-625-6446

China CN
Nikon Imaging (China) Sales Co., Ltd.
Tel: 4008-20-1665 (within the Chinese mainland)
Tel: +86-(0)21-3428-4634 (from other countries and regions)
Nikon Square (Shanghai)
Rm.102B, Tian An Center, No. 338, West Nan Jing Road,
Shanghai 200003
Tel: +86-(0)21-6327-8001
Nikon Square (Beijing)
Shop PW1-(11-12), Podium Lever of the Malls at Oriental Plaza,
No.1 East Chang An Ave., Dong Cheng District,
Beijing China 100738
Tel: +86-(0)10-8515-2268

Hong Kong HK
Nikon Hong Kong Ltd.
Suite 1001, 10F, Cityplaza One, 1111 King's Road,
Taikoo Shing
Tel: +852-(0)2902-9000 Fax: +852-(0)2907-0378

India IN
Photo Vision
223, Okhla Industrial Estate Phase III,
Near Modi Flour Mill, New Delhi - 110 020
Tel: +91-(0)11-2692-8913 Fax: +91-(0)11-2692-9856

Indonesia ID
Pt Alta Nikindo
Kompleks Mangga Dua Square
Block H 1&2 Jl.Gunung Sahariraya, Jakarta Utara 10730
Tel: +62-(0)21-6231-2700 Fax: +62-(0)21-6231-2777

Israel IL
Hadar Photo Supply Agencies Ltd.
36 - 38 Achad Haam St., Tel-Aviv
P.O. Box 1686
Tel: +972-(0)3-5603947 Fax: +972-(0)3-5603905

Korea KR
Nikon Imaging Korea Co., Ltd.
12th Floor, Seoul Chamber Of Commerce &
Industry Building,
4-45, Namdaemoon-Ro, Jung-Ku, Seoul 100-743
Tel: +82-(0)2-6050-1800 Fax: +82-(0)2-6050-1801

Lebanon LB
Gulbenk Trading Co.
Hamra-Makdessi Street, Adhami Building,
5th Floor, Beirut
P. O. Box 113-6645
Tel: +961-(0)1-353742 Fax: +961-(0)1-347613

Malaysia MY
Nikon (Malaysia) Sdn. Bhd.
11th Floor, Block A Menara PKNS
No. 17, Jalan Yong Shook Lin 46050 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Tel: +60-(0)3-7809 3688 Fax: +60-(0)3-7809 3600

New Zealand NZ
T.A. Macalister Ltd.
34 Vestey Drive, Mount Wellington, Auckland 1060
Tel: +64-9-573 1650 Fax: +64-9-573 1651

Philippines PH
Columbia Digital Sales Company
#46 Sta. Rosa St., Brgy. Manresa,
SFDM Quezon City, 1115
Tel: +63-(0)2-363-5315 Fax: +63-(0)2-364-3334

Singapore SG
Nikon Singapore Pte. Ltd.
80 Anson Road #10-01/02 Fuji Xerox Towers
Singapore 079907
Tel: +65-6559-3618 Fax: +65-6559-3665

Taiwan TW
Lin Trading Co., Ltd.
8F, 272 Nangking Road, Sec. 3, Taipei 10566
Tel: +886-(0)2-2740-3366 Fax: +886-(0)2-2781-2525

Thailand TH
Niks (Thailand) Co., Ltd.
166 Silom Road 12, Bangkok 10500
Tel: +66-(0)2-235-2929-39 Fax: +66-(0)2-236-7240

Turkey TR
Teleoptik Ltd Sti
Ankara Caddesi Dedehan No. : 118-120,
Kat : 1-2, Sirkeci 34112, Istanbul
Tel: +90-(0)212-527-0789 Fax: +90-(0)212-520-6716

U. A. E. AE
Grand Stores, L.l.c
Saleh Bin Lahej Building, Mezzanine Floor,
Al Garhoud, Deira, Dubai
P. O. Box 2144
Tel: +971-(0)4-2823700 Fax: +971-(0)4-2828382

Bitte besuchen Sie die für Ihr Vertriebsgebiet vorgesehene Website. Sie können dort aktualisierte Software, Ersatzhandbücher und technische Kundendienstinformationen herunterladen:

Europa und Afrika
http://www.europe-nikon.com/support/

Asien und Pazifikregion
http://www.nikon-asia.com

Korea
http://www.nikon.co.kr

Nikon Imaging Global Site
http://nikonimaging.com/global/